



PRZENOŚNY MIERNIK UV254 Go!

FIRMY PHOTONIC MEASUREMENTS

UV254 Go! jest małym, podręcznym urządzeniem służącym do pomiaru absorpcji oraz transmitancji związków organicznych zawartych w wodzie. Do pomiarów ChZT, BZT oraz OWO nie jest potrzebne stosowanie odczynników.

Zastosowanie:

- woda pitna
- ścieki
- wody przemysłowe
- wody powierzchniowe i gruntowe
- żywność i napoje
- mleczarstwo

Zalety:

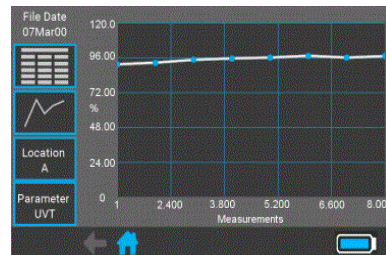
- brak kosztów ukrytych ze względu na brak materiałów eksploatacyjnych
- urządzenie mierzy bezpośrednio UVT, UVA i na podstawie tych wyników wyświetla na ekranie wartości ChZT, BZT, OWO i RWO
- długa żywotność wyświetlacza LED
- nowoczesny, intuicyjny i prosty w obsłudze interfejs
- pomiary uzyskiwane w ciągu kilku sekund
- integralność danych – brak błędów transmisji
- łatwe przesyłanie danych do Excela za pomocą złącza USB
- wyniki mogą być przechowywane przez 10 lat
- wbudowana bateria oraz możliwość ładowania zewnętrznego
- lekkie i przenośne urządzenie



Ekran pomiarowy

File Date	Sample	Time	Parameter	Value	Units
07Mar00	Sample0	05:11:50	UVT	95.19999694	
	Sample1	05:12:00	UVT	91.30000305	%
	Sample2	05:12:10	UVT	92.51000213	%
	Sample3	05:12:20	UVT	94.45999908	%
	Sample4	05:12:30	UVT	95.4300003	%
	Sample5	05:12:40	UVT	96.01000213	%
	Sample6	05:12:50	UVT	97.20999908	%
	Sample7	05:13:00	UVT	96.01000213	%
	Sample8	05:13:10	UVT	97.01000213	%

Ekran wyników



Wykres trendu

Parametry techniczne:

Mierzone parametry	ChZT, BZT, OWO, RWO
Tryb pracy	Transmitancja, Absorbancja
Zakres fotometryczny	0-2,5 Abs 0-100% UVT
Dokładność fotometryczna	±0,5% UVT
Powtarzalność	±0,05% UVT
Długość fali	254nm
Źródło światła	Dioda LED
Stopień ochrony	IP65
Czas pomiaru	Poniżej 30 sekund
Warunki pracy	10-45°C, maks. 80% wilgotności względnej
Warunki przechowywania	-20-60°C, maks. 80% wilgotności względnej
Opcje zasilania	Wbudowana bateria LiPo Ładowarka USB
Wyświetlacz	Kolorowy ekran dotykowy 800x480 pikseli
Wymiary	140x160x77mm
Pamięć	Do 10 lat przechowywania danych
Transmisja danych	Za pomocą złącza USB połączonego kablem z komputerem
Kuwety	Kwarcowe kuwety 10mm Możliwość zastosowania także kuwet 1, 2, 5 mm
Wyposażenie opcjonalne	Walizka, kuwety, pojemniki na próbki, power bank
Gwarancja	2 lata
Język	Polski, angielski i inne